



CSR-6.2L Y CSR-6.4L CONEKT[®] LECTOR DE TARJETAS INTELIGENTES SIN CONTACTO Y TECLADO COMPATIBLE CON DISPOSITIVOS MÓVILES



PUERTAS



ESTACIONAMIENTOS



TORNIQUETES



CSR-6.2L montaje en marco

CSR-6.4L montaje de caja en pared para un solo dispositivo

Conekt Solución de Control de Acceso
Móvil para Teléfonos Inteligentes



Frecuencia: 13.56 MHz and 2.4 GHz

Rango de lectura:

Credenciales Físicas: Hasta 2 pulgadas (51 mm)

Credenciales Móviles: Hasta 15 pies (4.6 m)



Bluetooth de Bajo Consumo

Apoyo a las credenciales móviles de Conekt o Switch™ Tech para teléfonos inteligentes



Optimizado para MIFARE[®] DESFire[®] EV2 & EV3

Soporte Integrado para Tarjetas Inteligentes Sin Contacto de Alta Seguridad



MAXSecure™

Función de Seguridad Exclusiva



ValidID™

Solución de Detección de Datos Fraudulentos



Listado por ETL — Probado y certificado de manera independiente (modelos Wiegand)

Cumple con la norma UL 294 y ULC 60839-11-1



Garantía

Garantía de Por Vida Farpointe



Wiegand, Banda Magnética ABA Track II u OSDP*

Interfaz de Salida



Montaje en Marco (CSR-6.2L)

Puerta Metálica, Marcos de Ventanas y Superficies Planas



Montaje en caja de pared estadounidense de una unidad (CSR-6.4L)

Caja y Superficies Planas

*Los lectores OSDP son modelos independientes y se les debe agregar el sufijo "-OSDP" al realizar el pedido (Ejemplo: CSR-6.2-OSDP).

CSR-6.2L Y CSR-6.4L CONEKT® LECTOR DE TARJETAS INTELIGENTES SIN CONTACTO Y TECLADO COMPATIBLE CON DISPOSITIVOS MÓVILES

Conekt incluye la solución de lectores de tarjetas inteligentes sin contacto de Farpointe Data con soporte para acceso móvil. Basados en la probada plataforma de identificación por radiofrecuencia (RFID) digital sin contacto LEGIC®, los lectores Conekt interactúan con una amplia gama de sistemas de control de acceso electrónico al cumplir con los formatos de banda magnética Wiegand y ABA Track II heredados, o el último Protocolo de Dispositivo Supervisado Abierto (OSDP) bidireccional. Ofrecen características de valor agregado como MAXSecure™ y ValidID™, y admite la lectura tanto del sector como del número de serie de la tarjeta (CSN). Además de las credenciales de acceso con tarjetas inteligentes sin contacto tradicionales, como tarjetas clamshell y de llavero, la plataforma también ofrece la opción de credenciales de acceso móviles cargadas en smartphones habilitados con Bluetooth Low Energy (BLE). Esto permite que el smartphone funcione como una credencial de control de acceso electrónico sin contacto. Las credenciales de acceso Conekt, tanto tradicionales como móviles, se pueden solicitar programadas en varios formatos en la secuencia numérica exacta requerida.

Specifications	CSR-6.2L & CSR-6.4L Conekt Mobile-Ready Contactless Smartcard Reader and Keypad
Models	CSR-6.2L Lector de Tarjetas Inteligentes Sin Contacto y Teclado Compatibilidad Móvil para Montaje en Marco CSR-6.4L Lector de Tarjetas Inteligentes sin Contacto con Teclado y Compatibilidad Móvil para Montaje en Caja de Interruptor de Pared de Un Solo Dispositivo
Tecnología ¹	Tarjeta inteligente sin contacto y Bluetooth Low Energy (BLE)
Frecuencia	13,56 MHz (tarjeta inteligente sin contacto) y 2,4 GHz (BLE)
Montaje ²	CSR-6.2L: Montantes, incluidos marcos de puertas y ventanas de metal, así como superficies planas CSR-6.4L: Caja de montaje en pared para un solo dispositivo, así como superficies planas
Dimensiones	CSR-6.2L: 1.78" Ancho x 6.1" Alto x 0.91" Profundidad (45 mm x 155 mm x 23 mm) CSR-6.4L: 3" Ancho x 4.6" Alto x 0.75" Profundidad (76 mm x 117 mm x 19 mm)
Dimensiones del Área de la Etiqueta OEM	0.9" Ancho x 0.35" Alto (22.86 mm x 8.89 mm) con un radio de esquina de 0.06" (1.5 mm)
Certificaciones	FCC, ICC, CE, Norma UL 294, ULC 60839-11-1 ³
Código ⁴ IP	IP67
Voltaje ⁵	+8 a 14 VCC
Consumo de Corriente	60 mA típico, pico de 250 mA peak @ 12 VDC
Rango de Lectura ⁶	Credenciales físicas: Hasta 2 pulgadas (51 mm) Credenciales móviles: Hasta 15 pies (4.6 m) ⁷
Cableado ⁸	24 AWG mínimo, multiconductor flexible con blindaje global de aluminio
Interfaz	Wiegand (26 bits y formatos personalizados), banda magnética ABA Track II (reloj y datos) u OSDP ⁹
Temperatura de Funcionamiento	-31° F a 140° F (-35° C a +60° C)
Humedad de funcionamiento	0% to 90% humedad relativa
Opciones de Color	Cubierta negra estándar de ajuste a presión incluida
Tono de Audio	Beeper estándar incluido
Instalación en Interiores y Exteriores	Elementos electrónicos sellados en un encapsulado de epoxi resistente a la intemperie y a la manipulación
Garantía	Garantía limitada de por vida
LED	Estándar de cuatro estados (rojo, verde, ámbar y apagado)
Salida de Teclado	Ya sea Wiegand ¹⁰ u OSDP ⁹
Tecnologías Compatibles	Interoperable con tarjeta inteligente sin contacto CSN ¹¹ (puede incluir credenciales compatibles con ISO 14443 y MIFARE® Classic 1k y 4k, MIFARE® DESFire® EV2 y EV3, MIFARE UltraLight® y MIFARE Plus®), Sector (puede incluir Sector de Tarjeta Delta ¹² , como MIFARE® Classic 1k y 4k, MIFARE® DESFire® EV2 y EV3, transpondedores tipo clásico INSIDE Secure®/PICOPASS® ¹³ , así como credenciales FIPS201 (PIV Tipo A), TWIC y CAC), así como credenciales de acceso móvil Conekt ¹⁴ u OSDP ⁹ Switch™ Tech ¹⁶ ("Switch Keys").

NOTES:

- Optimizado para su uso con dispositivos compatibles con la versión 4.2 o posterior de BLE.
- Se incluye un espaciador estándar para instalaciones en metal. Según el entorno, puede ser necesario un espaciado adicional.
- Llevando la etiqueta ETL y probado por Intertek, cumple con la norma UL 294 y la norma ULC 60839-11-1. Solo se han evaluado los modelos Wiegand.
- Probado y verificado de forma independiente por Intertek.
- Se recomiendan fuentes de alimentación lineales para un mejor funcionamiento.
- Para credenciales físicas, utilizando la tarjeta inteligente sin contacto DC1-1 Delta Clamshell con 12 VDC en el lector. Otras credenciales pueden ser menos. Para credenciales móviles, los rangos de lectura están sujetos al tipo de teléfono inteligente, así como a la forma en que se utiliza, las fundas o baterías externas adheridas, así como a la instalación, su entorno y la configuración individual del lector.
- El rango de lectura BLE predeterminado de un lector móvil Conekt es el modo corto. (Consulte el documento de referencia del proceso de configuración de rango de Bluetooth Low Energy (BLE) para obtener más información).
- Por ejemplo, Belden 9535 o similar, es compatible con los cinco conductores que componen la capa física de la interfaz Wiegand (alimentación, tierra, datos 0, datos 1 y/o beeper y LED). Alternativamente, Belden 9539 o similar, para todas las funciones del lector. Par trenzado blindado (Belden 8723 o similar) para OSDP. Comuníquese con el fabricante de su sistema de control de acceso para conocer sus requisitos específicos.
- Los lectores OSDP son modelos independientes y deben agregarse con el sufijo "-OSDP" al realizar el pedido (Ejemplo: CSR-6.2L-OSDP).
- Estandar Wiegand de 26 bits o ráfaga de 8 bits. Para ráfaga de 4 bits y otras opciones, comuníquese con Farpointe, por favor.
- CSN = Número de Serie de la Tarjeta. (Card Serial Number).
- Los ejemplos pueden incluir, entre otros, DC1-1, DMI-3 y DK1-3.
- La revisión 8 o más reciente incluye soporte tecnológico para ciertos protocolos de tarjetas inteligentes sin contacto de tipo clásico de 13.56 MHz estándar HID®.
- Las credenciales de acceso móvil Conekt están diseñadas para ser compatibles con las versiones actuales y anteriores de Apple® iOS y el software operativo móvil (OS) compatible con el estándar Google Android™. Las variantes personalizadas del SO pueden provocar una pérdida de funcionalidad.
- La revisión 8 o más reciente incluye soporte tecnológico para credenciales de acceso móvil Conekt habilitadas para activación sin contacto.
- CSR-6.2L-ST y CSR-6.4L-ST: El sufijo '-ST' indica soporte para credenciales de acceso móvil Switch Tech.



Para una seguridad adecuada del PIN con lectores de teclado, por favor revise nuestro [documento de referencia de mejores prácticas para PIN](#).
Patente pendiente

Farpointe Data se reserva el derecho de cambiar las especificaciones sin previo aviso.

